

直线导轨副厂家价格

产品名称	直线导轨副厂家价格
公司名称	天津泰瑞机械装备科技股份有限公司
价格	32.00/米
规格参数	品牌:泰瑞 型号:TRD-15 产地:天津
公司地址	天津市南开区金平路6号院内主厂房三楼（科技园）
联系电话	022-27595208 16600381718

产品详情

直线导轨参数：

基本静额定负荷

(1)基本静额定负荷（C0）的定义：

直线导轨在静止或运动中若承受过大的负荷，或受有很大冲击负荷时，会导致珠道接触面和钢珠产生局部的永久变形；当永久变形量超过某一限度，将妨碍直线导轨运动的平稳性。基本静额定负荷便是容许这个永久变形量的极限负荷。依照定义：负荷的方向和大小不变的状态下，在受到最大应力接触面处，钢珠与珠道表面的总永久变形量恰为钢珠直径万分之一的静止负荷。

基本静额定负荷的数值详列于各规格尺寸表中；使用者可参照表格选用适合的直线导轨，但必须注意的是被选用的直线导轨在运行中所受的最大静负荷不可超过其基本静额定负荷。

(2)容许静力矩（M0）的定义

当滑块中受到最大应力的钢珠达到上述定义之静额定负荷时，此时滑块所承载之力矩称为静额定力矩。在直线导轨运动中是以MR、MP、PY这三个方向来定义

(3)静安全系数

当直线导轨使用在慢速运动或作动频率不高的状况下，需考虑静安全系数。根据不同的使用状况，计算静负荷必须考虑不同的安全系数，尤其是当导轨受有冲击性负荷时，需要取用较大的安全系数。

$fSL=C0/P$ 或是 $fsm=M0/M$

fSL : 静安全系数

fSM : 静安全系数 (力矩负荷)

C0 : 基本静额定负荷 (kN)

M0 : 容许静力矩 (kN · m)

P : 工作负荷 (kN)

M : 静力矩负荷 (kN · M)